

Bassirou THIOUNE

Data Scientist, Data Analyst, Web Developer

PROFIL

Profession

Etudiant en Master 1
Informatique

Date de naissance

Le 03 Juillet 2000

Adresse

10 Boulevard Marechal Juin
14000, Caen

Téléphone

07 55 05 78 00

E-mail

thioubass980@gmail.com

Diplômes

Licence Informatique
Baccalauréat Scientifique

RÉSEAUX SOCIAUX

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/bassirou-thioune-01b9131b6>

COMPETENCES ACQUISES

- Analyse approfondie de données et apprentissage automatique
- Visualisation, traitement et fouille de données, extraction de connaissances
- Optimisation et parallélisme d'algorithmes
- Modélisation et résolution de programme linéaire
- Programmation logique pour l'intelligence artificielle
- Développement d'applications Web
- Conduite de projet

TECNOLOGIES DE PRÉDILECTION

- Langage R, Rmarkdown : Structures de données, Graphiques, Shiny (Web)
- Python : Programmation orientée objet, Numpy, Pandas
- Microsoft Excel
- SWI-Prolog
- MongoDB GraphQL D3
- Ortools, GUROBI
- TeamBots pour la recherche en robotique mobile multi-agents
- PHP, Symfony : Programmation backend

FORMATION

En cours

Maîtrise Informatique, Université de Caen

Parcours

Décision et Optimisation

Obtenus

Licence Informatique, Université de Caen

Baccalauréat Scientifique, SENEGAL

RÉALISATIONS

- Simulation d'algorithmes intelligents pour la mise en grappe et la sélection de passerelles au vue d'une meilleur intégration VANET (Ad Hoc Vehicular Network) : NS3, SUMO, OSM, C++, GUROBI
- Plateforme de gestion de livres électroniques avec automatisations de l'ajout de livres au Catalogue : PHP, HTML/CSS, ePub/Exiftool
- Application de gestion de Todolists : Vue.js (Vue-CLI, Vue-Router, Vue-X)
- Version modifiée du Jeu Tetris : Java (Design Pattern)